

参考文献

- 1) 経内閣府男女共同参画局：男女共同参画白書 令和 5 年版, 2023
https://www.gender.go.jp/about_danjo/whitepaper/index.html (参照 2026.2.27)
- 2) 環境省：家庭部門の CO₂ 排出実態統計調査（家庭 CO₂ 統計）
<https://www.env.go.jp/earth/ondanka/ghg/kateiCO2tokei.html> (参照 2026.2.27)
- 3) 国土交通省：建築物エネルギー消費性能基準等を定める省令における算出方法等に係る事項、平成 28 年国土交通省告示第 265 号
<https://www.mlit.go.jp/common/001880627.pdf> (参照 2025.4.1)
- 4) Aitchison, J.: The statistical analysis of compositional data, Chapman and Hall, London, 1986
- 5) Egozcue, J. J., Pawlowsky-Glahn, V., Mateu-Figueras, G. and Barceló-Vidal, C.: Isometric logratio transformations for compositional data analysis, Journal of the International Association for Mathematical Geology, Vol.35 (3), pp.279 - 300, 2003.4
DOI: 10.1023/A:1023818214614
- 6) Martín-Fernández J.A., Barceló-Vidal C. and Pawlowsky-Glahn V.: Dealing with zeros and missing values in compositional data sets using nonparametric imputation, Journal of the International Association for Mathematical Geology, Vol.35 (3), pp.253 - 278, 2003.4
DOI: 10.1023/A:1023866030544
- 7) Pawlowsky-Glahn, V. and Egozcue, J.J. : Geometric approach to statistical analysis on the simplex, Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Vol.15, pp.384 - 398, 2001.10
DOI: 10.1007/s004770100077
- 8) Pawlowsky-Glahn, V. and Egozcue, J.J.: BLU estimators and compositional data, Mathematical Geosciences, Vol.34, pp. 259-274, 2002.4
DOI: 10.1023/A:1014890722372
- 9) Scott Lundberg, Su-In Lee: A Unified Approach to Interpreting Model Predictions, Proceedings of the 31st International Conference on Neural Information Processing Systems, 2017.12
DOI: 10.48550/arXiv.1705.07874
- 10) 国立研究開発法人 建築研究所：設計用気象データ作成ツール「ArcClimate」、
<https://github.com/DEE-BRI/arcclimate/> (参照 2025.4.1)
- 11) 国立研究開発法人 建築研究所：「grib2-to-csv」、
<https://github.com/DEE-BRI/grib2-to-csv/> (参照 2025.4.1)

- 12) 総務省統計局：住宅・土地統計調査、
<https://www.stat.go.jp/data/jyutaku/index.html>（参照 2026.2.27）
- 13) 京都大学生存圏研究所：生存圏データベース、
<http://database.rish.kyoto-u.ac.jp/>（参照 2025.6.11）
- 14) 日本 LP ガス協会：プロパン、ブタン、LP ガスの CO₂ 排出原単位に係るガイドライン、
https://www.j-lpgas.gr.jp/news/files/CO2_guidline.pdf（参照 2025.4.1）